

# SIEMENS银川市西门子（授权）中国一级代理商- 西门子西北地区变频器总代理商

产品名称	SIEMENS银川市西门子（授权）中国一级代理商- 西门子西北地区变频器总代理商
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

## 产品详情

?????? 2 ????? ????????????????? I/O ??????I/O ????????????????????? BaseUnit ?? ?????????????????????  
 ?????ET 200SP ??? I/O ????????? ????????? ????????? ????????? ???  
 ?????????????????IO Link ????????????? ?? ????????? ?????????????????????/??? ET 200SP ??? I/O ?????????????????????  
 ????????? I/O ?????? ?????? I/O ??????? I/O ?????????????????????1. ??????? BaseUnit ??????2. ?????????????????? I/  
 O ???

读取并输入 I&M 数据 I&M 数据 标识和维护数据 (I&M 数据) 是保存在模块上的信息。该数据为：只读 (I 数据) 或 可读/可写 (M 数据) 标识数据 (I&M0)：有关模块制造商的只读信息。一些标识数据也印刷在模块的外壳上，如，订货号和序列号。维护数据 (I&M1、2、3)：特定于设备的信息，例如，安装位置。在组态过程中将创建维护数据并将其下载到模块中。ET 200SP 分布式 I/O 系统的有模块都支持标识数据 (I&M0 到 I&M3)。I&M 标识数据在以下操作中为您提供支持：  
 检查设备组态 查找设备中的硬件更改 纠正设备中的错误可使用 I&M 标识数据在线明确识别模块。读取 I&M 数据的方式 通过用户程序 通过 STEP 7 或 HMI 设备 通过 CPU 的 Web 服务器通过用户程序读取 I&M 数据 可通过以下方式在用户程序中读取模块的 I&M 数据：  
 使用 RDREC 指令有关通过 PROFINET IO/PROFIBUS DP 访问的分布式模块的记录结构，请参见“ I&M 数据的记录结构 (页 250)”一章。使用 Get\_IM\_Data 指令要读取 CPU 的 I&M 数据，请使用“ Get\_IM\_Data ”指令的下列块参数：LADDR：在块参数“ LADDR ”处输入该模块的硬件 ID。IM\_TYPE：在块参数“ IM\_TYPE 处输入 I&M 数据号 (例如，“ 0 ”表示 I&M0 数据)。DATA：用于存储读取的 I&M 数据的区域 (例如，在全数据块中)。将 I&M0 数据存储在数据类型“ IM0\_Data ”区域中。该示例说明如何读取 ET 200SP CPU 的 I&M0 数据。要

读取不同模块的 I&M0 数据，只需在参数 LADDR 上使用模块的硬件 ID。解决方案 要读取 CPU 的 I&M0 数据，请按以下步骤操作：1. 创建全数据块以存储 I&M0 数据。2. 在该全数据块中，创建一个数据类型为“IM0\_Data”的结构。此时，可为该结构任意名称（“imData”）。在“团队式工程组态”中，不同工程组态系统中的多个用户可同时执行一个项目，并访问同一个 ET 200SP CPU。多个用户可以相互独立地同时编辑主项目中的不同部分。可能的话，在组态装载至 CPU 期间其他编辑人员做的更改将显示在同步对话框中并自动同步。某些在线功能也可以同时从共享 CPU 上的多个工程组态系统执行，例如：监视 CPU 上的块 修改 CPU 上的块 跟踪功能有关“团队式工程组态”主题的详细信息，请参见 STEP 7 在线帮助通过 STEP 7 输入维护数据 STEP 7 分配默认模块名称。可以输入下列信息：设备标识 (I&M1) 位置标识符 (I&M1) 安装日期 (I&M2) 更多信息 (I&M3) 要通过 STEP 7 输入维护数据，请按以下步骤操作：1. 在 STEP 7 硬件网络编辑器的设备视图中，选择接口模块。2. 在“常规”(General) 下的属性中，选择“标识和维护”(Identification & Maintenance) 区域并输入数据。在加载硬件配置期间，还会加载 I&M 数据。